УДК 591.9(437)(048)

KLIC ZVIRENY CSSR

Nakl. ČSAV, Praha, Dil. I, vědec. red. Dr. Karel Vondrácek, 1954, 539 str. Dil. II, red. prof., cl.-kor. ČSAV, Dr. Josef Kratochvil, 1957, 746 str. Dil III, red. prof., cl.-kor. ČSAV, Dr. Josef Kratochvil, 1959, 869 str. Dil. IV, red. Dr. Milan Daniel, Dr. Vladimir Černy, 1971, 603 str.

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ КЛЮЧ ФАУНЫ ЧССР

Изд. Чехословацкой АН, Прага, т. I, науч. ред. д-р Карел Вондрачек, 1954, с. 539, т. II, ред. проф., чл.-корр. ЧСАН, д-р Йозеф Кратохвил, 1957, с. 764, т. III, ред. проф., чл.-корр. ЧСАН, д-р Йозеф Кратохвил, 1959, с. 869, т. IV, ред. д-р Милан Даниел, д-р Владимир Черны, 1971, с. 603.

После более чем десятилетнего перерыва вышел в свет четвертый том «Определительного ключа фауны ЧССР», продолжающий серию определителей животного мира Чехословакии (Klič zvířeny ČSSR).

Инициатива издания ключа к определению фауны Чехословакии принадлежит профессору Карлового университета Ярославу Шторкану, который еще в предвоенные годы занимался подготовкой общедоступного определителя животных. Эта работа была прервана второй мировой войной и трагической гибелью Я. Шторкана. В 50-е годы по предложению Чехословацкой Академии наук коллективу авторов под руководством проф. Й. Кратохвила было поручено подготовить «Определительный ключ» к публикации. Интенсивное развитие фаунистических исследований в послевоенные годы потребовало значительного увеличения объема определителя и издания целой серии определительных ключей по фауне ЧССР. Нельзя не упомянуть о том, что район исследований чехословацких зоологов, обобщивших свои данные в рецензируемом издании, в какой-то мере географически связывает, с одной стороны, территории, где вели исследования зоологи западных стран, участвовавшие в составлении таких изданий, как «Фауна Франции» (Faune de France), «Животный мир Германии» (Tierwelt Deutschlands), а с другой — территорию Советского Союза, результаты изучения животного мира которой обобщены в многотомных изданиях «Фауна СССР» и «Определители по фауне СССР».

Определительный ключ рассчитан на широкий круг естествоиспытателей — преподавателей средних и высших учебных заведений, учащихся, практиков лесного и сельского хозяйства, медицинских и ветеринарных работников. Он написан просто и кратко, но в то же время достаточно емко, чтобы в сравнительно тесных рамках этого издания донести до читателя научно полноценный материал, весьма полно охватывающий хорошо изученную фауну Чехословакии. При этом не сделано исключения ни для каких групп или даже видов беспозвоночных, сколь редкими или малозначительными ни были бы они в фауне Чехословакии. Даже слабо подготовленный читатель вполне может удовлетворить свою любознательность, воспользовавшись очень доходчиво и точно составленной вводной таблицей для определения типов, классов и отрядов беспозвоночных. Следующие далее таблицы всех известных в фауне страны систематических групп беспозвоночных позволяют определить животных не только до рода, но в большинстве случаев до вида. Неоценимую помощь при этом оказывают тщательно выполненные рисунки, в большом количестве сопровождающие определительные таблицы. Этими же положительными особенностями рецензируемый труд выгодно отличается от иных сводок широкого профиля. В конце каждого тома дан алфавитный указатель латинских и чешских названий различных систематических категорий, который облегчает работу с определителем.

Несмотря на то, что 1-й том (Klič zvířeny ČSR, Dil I — Protozoa, Porifera Coelenterata, Vermes, Mollusca, Bryozoa, Crustacea) вышел в свет 20 лет назад, он и поныне остается основным справочным пособием по ряду групп беспозвоночных (Gregarinida, Suctoria, Turbellaria, Gastrotricha, Oligochaeta и др.), региональные сводки или монографии по которым еще не опубликованы. Составители не обошли вниманием также различные группы паразитических организмов, даже столь специальные как кокцидии, гемоспоридии, а также крупные группы, такие как трематоды с моногенеями, цестоды, нематоды. Причем две последние группы изложены наиболее подробно и полно.

Разумеется, оценивая материалы I тома, нужно учитывать огромный размах зоологических исследований, который характеризует социалистическую Чехословакию последних десятилетий. В свете этого не должно вызывать удивление наше пожелание

о его обновлении и переиздании. Если в нынешнем виде по некоторым группам, например, Harpacticoida (Crustacea, Copepoda), он представляет собой компилятивную сводку всего, что было известно по среднеевропейской фауне, то ныне чехословацкая фауна является одной из наиболее подробно изученных в Европе и могла бы быть освещена в такой книге с бо́льшим акцентом на известные в стране виды.

В 1957 г. опубликован II, а в 1959 г. — III том «Определительного ключа» под общей редакцией чл.-корр. Чехословацкой Академии наук Й. Кратохвила. Том II посвящен 4 отрядам насекомых: бахромчатокрылым (Thysanoptera), перепончатокрылым (Hymenoptera), веерокрылым (Strepsiptera) и жукам (Coleoptera); разделы о них подготовлены соответственно д-ром Й. Пеликаном, д-ром З. Боучеком с соавторами, д-ром В. Гюнтером и Й. Шедеви в соавторстве с д-ром В. Балтазаром. Том III включает симфил (Symphyla), пауропод (Pauropoda), губоногих (Chilopoda), двупарноногих (Diplopoda) и 23 рода насекомых. В подготовке обширного III тома принимало участие 29 ведущих чехословацких специалистов. При написании определительных таблиц авторы использовали новые в то время работы по систематике и исследования по соответствующим группам как западноевропейских, так и советских ученых (В. В. Попова, В. В. Гусаковского, Н. А. Теленги, Г. Г. Якобсона и др.), что значительно расширяет сферу применения этих таблиц и позволяет использовать их в работе за пределами ЧССР. Таблицы хорошо иллюстрированы рисунками, в большинстве оригинальными и облегчающими пользование ими.

Вышедший недавно IV том «Определителя» (под редакцией д-ра М. Даниела и д-ра В. Черны) представляет собой коллективный труд 13 авторов.. Том включает определительные ключи для тихоходок (Tardigrada), язычковых (Pentastomida) и хелицеровых (Chelicerata). Следует отметить, что это издание является первым и оригинальным по содержанию среди подобных работ, т. к. в европейской литературе не было общедоступной сводки, которая обобщала бы в едином выпуске разрозненные сведения, встречающиеся только в специальной научной литературе, по указанным группам животного мира. В работе дана характеристика высших таксонов, легкая в пользовании и удовлетворяющая начальный поиск, хотя в научной трактовке их до последнего времени еще нет единого мнения. Учитывая, что не все группы разработаны в одинаковой степени, авторы IV тома в большинстве случаев приводят определительные таблицы до рода, а для хорошо разработанных и практически важных групп даны определительные ключи до вида. Таблицы составили известные чешские ученые, авторитетные специалисты, — Е. Бартош (Tardigrada), Я. Шлайс (Pentastomida), М. Даниел (общая характеристика хелицерат, общая характеристика клещей, тромбидиформные клещи, Tarsonemini, Prostigmata), П. Вернер (Pseudoscorpionidea), В. Шилгавы (Opilionidea), Ф. Миллер (Araneidea) К. Самшиняк и Ф. Дусбабек (Mesostigmata), В. Черны и Б. Росицки (Ixodides), Я. Бочек (Tetrapodili), Ф. Ласка (Hydrachnellae), В. Черны (Sarcoptiformes), В. Черны и К. Самшиняк (Acaridiae). Публикация IV тома в определенной степени дает общее представление о современном состоянии акарологии и арахнологии в Европе. Хотя ключи разработаны для фауны Центральной Европы, они с успехом могут быть использованы специалистами разной квалификации, изучающими фауну также в других районах Европы.

В заключение следует отметить, что чехословацким ученым удалось создать ценное пособие по зоологии, которое вполне отвечает поставленным целям. Оно будет очень полезно всем, интересующимся природой и желающим расширить свои знания о ней. Для этой цели в конце каждого определительного ключа приведен список главнейшей литературы по представленной группе.

Г. И. Гуща, В. И. Монченко, А. З. Осычнюк.

УДК 591.5:595.772(048)

J. A. CHMURZYNSKI. «REAKCJE FOTYCZNE U MUCH».

Inst. Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego, Warszawa, 1973.

Е. А. ХМУЖИНСКИЙ. «СВЕТОВЫЕ РЕАКЦИИ У МУХ».

Варшава, 1973, 94 стр., 26 илл., 2 табл., библ. 200 назв.

В последние годы заметно возрос интерес к литературе о поведении животных. Вероятно, это объясняется не только тем, что поведение животных любопытно для человека (так было всегда), но и тем, что оно стало понятно: механизмы управления поведения стали известны в основном только в последние десятилетия. Замечательные обобщения этологии основаны на громадном экспериментальном материале, кото-